

## Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SH SCO - 1439900

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 4-polig, M12-SPEEDCON, A-kodiert, geschirmt, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12 Gewinde, verdrehgeschützt, mit gewinkelttem Lötanschluss



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 476638
GTIN	4046356476638
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,780 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,780 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	4
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SH SCO - 1439900

## Technische Daten

### Allgemein

Anschlussart	Lötstifte
Montageart	Hinterwandmontage M12 x 1 mit Flachmutter

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

### Normen und Bestimmungen

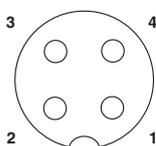
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

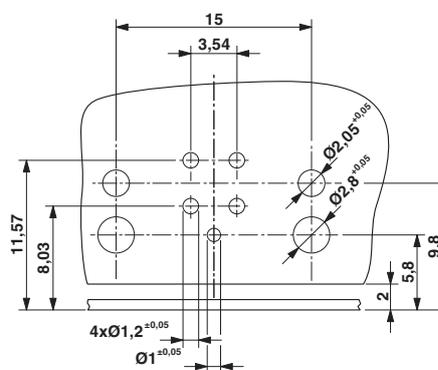
## Zeichnungen

Schemazeichnung



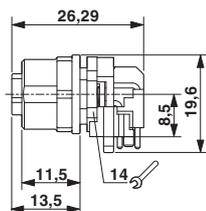
Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Bohrplan



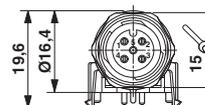
Bohrplan

Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Seitenansicht

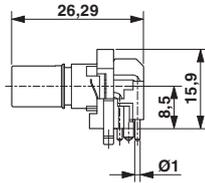
Maßzeichnung



M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Vorderansicht

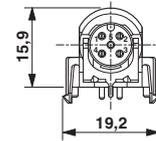
# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SH SCO - 1439900

Maßzeichnung



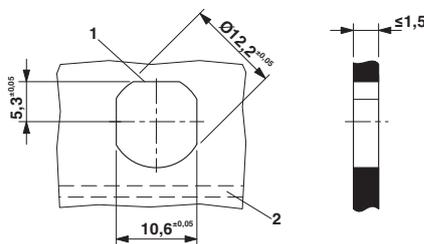
M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Kontaktträger, Seitenansicht

Maßzeichnung



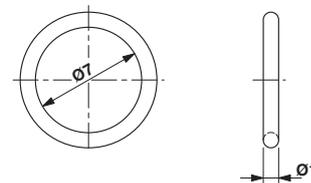
M12-Einbausteckverbinder, Buchse, Kontaktträger, Vorderansicht

Maßzeichnung



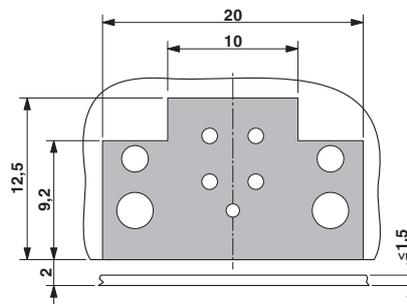
Gehäuseausschnitt für M12-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz)

Maßzeichnung



Optional mit O-Ring (grün) für Dichtheit im ungesteckten Zustand.  
 - beim Fügen mit bestücktem O-Ring darf die axiale Fügekraft von 80N pro Steckverbinder nicht überschritten werden!  
 - Radialkräfte vermeiden!

Maßzeichnung



Sperrfläche auf der Leiterplatte

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103

# Einbausteckverbinder - SACC-DSIV-FS-4CON-L90 SH SCO - 1439900

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Recognized / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil	26-20		
Nennstrom IN	4 A		
Nennspannung UN	250 V		

EAC		B.01742
-----	---	---------